

Hydro-Guard^{MD}

S.M.A.R.T.

Système de purge automatique
par INTERVALLES RÉGULIERS ou selon la quantité de RÉSIDUS

Le système de purge Hydro-Guard^{MD} S.M.A.R.T.^{MC} est l'ultime système de gestion de la purge automatisée. La purge automatisée S.M.A.R.T. peut être programmée pour fonctionner par intervalle de temps ou en réaction à une analyse ponctuelle de la qualité de l'eau. En outre, le système permet la communication bidirectionnelle et la gestion du dispositif de purge à distance par le biais soit d'un portail Web sécurisé ou d'une interface sécurisée avec le système SCADA existant de l'utilisateur par le protocole Modbus RTU.

Grâce à la communication bidirectionnelle, il peut recevoir des mises à jour en temps réel provenant de chaque dispositif Hydro-Guard^{MD} doté d'un contrôleur S.M.A.R.T. au sein du réseau de distribution. Le système peut être intégré à un analyseur de chlore résiduel et à une variété d'autres appareils de gestion de la qualité de l'eau. Cette intégration permettra au système de purge Hydro-Guard S.M.A.R.T. de purger uniquement lorsque la teneur en agent désinfectant résiduel chute sous les paramètres déterminés par l'utilisateur, contrairement à la purge programmée à des intervalles réguliers. Par la conservation de l'eau et la gestion des coûts, la technologie S.M.A.R.T. rends possible des économies substantielles.

Ne négligeant rien, la fonction de programmation de purge par intervalles réguliers, qui a toujours constitué l'un des principaux avantages du système Hydro-Guard, a été intégrée dans le système de purge S.M.A.R.T. Dorénavant, l'utilisateur peut bénéficier d'un contrôle maximal sur le système de purge du réseau, sur place ou depuis un emplacement de surveillance à distance.

Satisfait les normes DBPR de la phase II de l'EPA tout en économisant du temps et des coûts. Calculez votre retour sur investissement à l'aide de notre calculateur en ligne à www.Hydro-Guard.com.

La photo de l'installation est une gracieuseté de la ville de Naples, en Floride



Wired for Management

Grâce à la communication bidirectionnelle, l'utilisateur peut recevoir une mise à jour en temps réel du dispositif Hydro-Guard doté du contrôleur S.M.A.R.T.



Peut être installé dans la plupart des produits Hydro-Guard existants.



Avantages de purger avec un système de purge Hydro-Guard^{MD} doté du contrôleur S.M.A.R.T. :

- ✓ Conçu pour une installation aisée, de la durabilité et un entretien minimal
- ✓ Actuellement offert avec des configurations alimentés par courant alternatif de 120 volts. Des solutions alternatives d'alimentation sont à venir sous peu
- ✓ Peut être intégré à des systèmes SCADA et des analyseurs de chlore résiduel existants
- ✓ Communication par radio UHF, Ethernet, Bluetooth^{MD} et systèmes cellulaires



Commandes et renseignements :
(877) 864-8500
www.Hydro-Guard.com

Caractéristiques techniques

Modèles

Modèle : Hydro-Guard S.M.A.R.T.
Dimensions : Selon le modèle
Poids à l'expédition : Selon le modèle

Caractéristiques standard :

- Contrôleur Hydro-Guard^{MD} S.M.A.R.T.^{MC}
- Enceinte de protection à l'épreuve des intempéries
- Conduit de protection flexible (15 m)
- Câble blindé (15 m)
- Requiert un système de fixation et des raccords à l'épreuve des intempéries
- Système de purge Hydro-Guard (modèle à déterminer par une consultation entre le client et Hydro-Guard)

Options et accessoires :

- Courant alternatif de 120 volts (des solutions alternatives d'alimentation seront offertes sous peu)
- Choix d'un système fixe ou monté sur remorque
- Carte mémoire pour sauvegarde
- Câble croisé Ethernet
- Système d'alerte en cas de violation de l'enceinte
- Radiateur de faible puissance pour les climats modérés
- Radiateur de haute puissance pour les climats froids
- Point d'accès sans fil Bluetooth^{MD}
- Interface USB Bluetooth^{MD} pour dispositifs d'ordinateurs portables
- Détection du débit d'eau
- Plusieurs capteurs analysant la qualité de l'eau



Dispositif Hydro-Guard^{MD} S.M.A.R.T.^{MC} HG-1



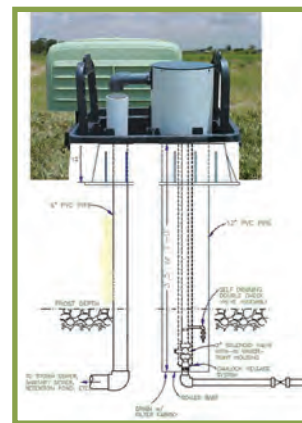
Dispositif Hydro-Guard^{MD} S.M.A.R.T.^{MC} HG-2 avec enceinte de pierre facultative



Dispositif Hydro-Guard^{MD} S.M.A.R.T.^{MC} HG-3



Dispositif Hydro-Guard^{MD} S.M.A.R.T.^{MC} HG-5



Dispositif Hydro-Guard^{MD} S.M.A.R.T.^{MC} HG-4

(877) 864-8500 · www.Hydro-Guard.com

Sales@Hydro-Guard.com

Numéro sans frais du service à la clientèle et du télécopieur : (888) 277-4520

Mueller Co. Smart MoveTM

Le concept avancé d'entretien à l'aide de dispositifs de purge automatique tel que présenté est breveté aux États-Unis et en attente de brevets étrangers. Hydro-Guard^{MD} est une marque de commerce déposée de Mueller Co., Chattanooga, Tennessee.